

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

БЮЛЛЕТЕНЬ
РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
СРЕДНЕЙ АЗИИ

№ 1

Январь—Март 1929

ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS
INSTITUT SÉISMOLOGIQUE

BULLETIN
DES STATIONS SÉISMIQUES RÉGIONALES
DE L'ASIE CENTRALE

№ 1

Janvier—Mars 1929

Ленинград 1931 Léningrad

Напечатано по распоряжению Академии Наук СССР

Июнь 1931 г.

Непрерывный секретарь академик В. Волин

20 стр.

Статформат А₄

Ленинградский Областлит № 12307. — 2³/₄ печ. л. — Зак. № 766. — Тираж 400
 Типография Академии Наук СССР. В. О., 9 линия 12

Предисловие

Обработка сейсмограмм и составление сводного бюллетеня производилось в Сейсмологическом институте Академии Наук СССР. Эпицентральные расстояния среднеазиатских землетрясений определялись по разности времен прихода фаз $L-P$ по таблице V. Conrad'a. Определение эпицентров землетрясений Средней Азии производилось по методу засечек.

В составлении Бюллетеня принимал участие научный сотрудник Сейсмологического института Е. А. Розова.

ДАННЫЕ О РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ СРЕДНЕЙ АЗИИ

Приборы: горизонтальные сейсмографы системы проф. П. М. Никифорова с оптической регистрацией

Название станции	Географические координаты	Подпочва	Постоянные приборов				Заведывающий станцией	
			Составляющая	l	\mathfrak{B}_0	T_0		μ^2
Алмата	$\varphi = 43^\circ 16' 19''$ N $\lambda = 76^\circ 56' 51''$ E $h = 800$ m	Песчано-иловые слои с прослойкой галечника	N-S	5.2	385	2.8—3.2	0.73—0.82	А. А. Егоров
			E-W	5.6	360	2.7—3.2	0.64—0.79	
Андижан	$\varphi = 40^\circ 15'$ N $\lambda = 72^\circ 19'$ E $h = 494$ m	Лёсс	N-S	5.4	368	2.5	0.67—0.74	Е. А. Розова
			E-W	6.1	333	2.6	0.77—0.87	
Самарканд	$\varphi = 39^\circ 40' 26''$ N $\lambda = 66^\circ 59' 23''$ E $h = 704$ m	Лёсс	N-S	6.8	563	2.2—2.9	0.57—0.93	М. П. Репников
			E-W	7.1	588	2.1—2.4	0.74—0.92	
Фрунзе	$\varphi = 42^\circ 52' 48''$ N $\lambda = 74^\circ 35' 29''$ E $h = 655$ m	Галечник	N-S	5.2	360	1.9—2.8	0.58—0.69	Г. Л. Окулич-Казаринов
			E-W	5.6	385	2.4—2.8	0.62—0.71	

l — приведенная длина сейсмографа в мм.

\mathfrak{B}_0 — нормальное увеличение сейсмографа.

T_0 — период собственных колебаний сейсмографа при отсутствии затухания в сек.

μ^2 — постоянная затухания.

Préface

Le dépouillement des séismogrammes et la rédaction du bulletin synoptique sont exécutés à l'Institut Séismologique de l'Académie des Sciences de l'URSS. Les distances épacentrales des tremblements de terre en Asie Centrale sont déterminées d'après la différence des débuts des phases $L-P$, à l'aide du tableau de V. Conrad. Les épacentres des tremblements de terre en Asie Centrale sont définis d'après la méthode des repères.

Le Bulletin est rédigé avec le concours de E. A. Rosova, collaborateur à l'Institut Séismologique.

PRINCIPALES DONNÉES SUR LES STATIONS SÉISMQUES DE L'ASIE CENTRALE

Instruments: séismographes horizontaux Nikiforoff à enregistrement optique

Stations	Coordonnées géographiques	Sous-sol	Constantes des appareils				Chef de la station	
			Composante	l	\mathfrak{B}_0	T_0		μ^2
Almata	$\varphi = 43^\circ 16' 19'' \text{N}$ $\lambda = 76^\circ 56' 51'' \text{E}$ $h = 800 \text{ m}$	Couches sableuses et vaseuses intercalées de gravier	N-S	5.2	385	2.8-3.2	0.73-0.82	A. Egorow
			E-W	5.6	360	2.7-3.2	0.64-0.79	
Andijan	$\varphi = 40^\circ 15' \text{N}$ $\lambda = 72^\circ 19' \text{E}$ $h = 494 \text{ m}$	Loess	N-S	5.4	368	2.5	0.67-0.74	E. Rosova
			E-W	6.1	333	2.6	0.77-0.87	
Samarkand	$\varphi = 39^\circ 40' 26'' \text{N}$ $\lambda = 66^\circ 59' 23'' \text{E}$ $h = 704 \text{ m}$	Loess	N-S	6.8	563	2.2-2.9	0.57-0.93	M. Repnikov
			E-W	7.1	588	2.1-2.4	0.74-0.92	
Frunse	$\varphi = 42^\circ 52' 48'' \text{N}$ $\lambda = 74^\circ 35' 29'' \text{E}$ $h = 655 \text{ m}$	Gravier	N-S	5.2	360	1.9-2.8	0.58-0.69	G. Okoulitch-Kazarinow
			E-W	5.6	385	2.4-2.8	0.68-0.71	

l — longueur réduite du séismographe en mm.

\mathfrak{B}_0 — amplification normale du séismographe.

T_0 — période des mouvements propres du séismographe sans amortissement en sec.

μ^2 — constante de l'amortissement.

БЮЛЛЕТЕНЬ

BULLETIN

Январь 1929

Объяснение знаков

P — момент наступления первой предварительной фазы.
S — момент наступления второй предварительной фазы.
L — момент наступления длинных волн.
M — момент наступления максимальной фазы.
A — амплитуда истинного смещения почвы в μ .
i — резкое вступление фазы } ставится в особых случаях перед знаком фазы, а также, как
e — неотчетливое вступление фазы } самостоятельный символ, когда природа фазы не ясна.
T_p — полный период колебания почвы в сек.
 Δ — эпицентральный расстояние в км.
(Δ) — величина недостоверная.
* — неточное время.

Время среднее гринвичское от полуночи до полуночи.

Al — Алмата.
An — Андижан.
Sm — Самарканд.
Fr — Фрунзе.

Explication des signes

P — début de la première phase préliminaire.
S — début de la seconde phase préliminaire.
L — début de longues ondes.
M — maxima.
A — amplitude du déplacement vrai du sol en μ .
i — début distinct d'une phase } se met en cas particulier devant le signe de la phase ou comme
e — début indistinct d'une phase } symbole indépendant lorsque la nature de la phase est incertaine.
T_p — période complète du mouvement du sol en sec.
 Δ — distance épacentrale en km.
(Δ) — valeur incertaine.
* — temps inexact.

Temps moyen de Greenwich compté de minuit à minuit.

Al — Almata.
An — Andijan.
Sm — Samarkand.
Fr — Frunse.

№	Дата		St.	Δ	<i>P</i>			<i>S</i>			<i>L</i>			<i>M</i>					Примечания
	d	h			m	s	<i>T_p</i>	m	s	<i>T_p</i>	m	s	<i>T_p</i>	m	s	<i>T_p</i>	<i>A_n</i>	<i>A_e</i>	
1	6	11	<i>Fr</i> <i>Al</i>	35	<i>i</i> 12	35.0				12	38.6							<i>e</i> : 13 30 Район Фрунзе	
2	8	7	<i>Fr</i> <i>Al</i>		35	29													
3	9	11	<i>Al</i>	500	0	24		1	22	1	30							Средняя Азия	
4	10	11	<i>Al</i> <i>Fr</i>	345 370	24	17 24				25	02 09							$\varphi = 40^{\circ}12'N$ $\lambda = 77^{\circ}12'E$ Хр. Кашгарский	
5	12	22	<i>Sm</i>															<i>i</i> : 38 38	
6	13	0	<i>Al</i> <i>Sm</i>	6360 (6200)	12	07 <i>i</i> 14		20	02 53*	<i>e</i> 28	32 47*	11						<i>e</i> : 11.5	
7		2	<i>Sm</i>																
8		5	<i>Al</i> <i>Sm</i>	164	<i>e</i> 46	05				46	25 <i>i</i> 51.5*							Средняя Азия	
9		18	<i>Sm</i>		<i>e</i> 51	35													
10	16	2	<i>Al</i> <i>Sm</i>	380 580	48	13 33				<i>i</i> 49	01 51							$\varphi = 41^{\circ}03'N$ $\lambda = 73^{\circ}29'E$ Хр. Ферганский	
11		7	<i>Sm</i>	(200)	<i>e</i> 24	56				<i>e</i> 25	21							Средняя Азия	
12		8	<i>Sm</i>	5720	<i>i</i> 15	21		22	42										
13	17	5	<i>Al</i>		<i>e</i> 11	06												Средняя Азия	
14	18	0	<i>Sm</i>	(7850)	<i>e</i> 10	08		19	20										
15		5	<i>Sm</i>	620	44	28				45	52	46	19	2.2	—1			Средняя Азия	
16		23	<i>Sm</i>	420	38	11		38	53	39	06	39	28	2	—2			Средняя Азия	
17	19	0	<i>Sm</i>	(6870)	<i>e</i> 52	36		<i>e</i> 60	58										
18		10	<i>Sm</i> <i>Fr</i>	880	18	54		20	29	21	00 <i>e</i> 21							Средняя Азия	
19		23	<i>Fr</i> <i>Sm</i>															<i>e</i> : 28 17 <i>i</i> : 31.0 Средняя Азия	
20	20	1	<i>Sm</i>															<i>e</i> : 33.3 Средняя Азия	
21		15	<i>Fr</i>		4	42													
22	21	11	<i>Al</i> <i>Fr</i>							10.0 10.3	11 10								

№	Дата		Ст.	Δ	P			S			L			f			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
23	21	15	См Фр Ал		i 51 21													Средняя Азия
24	23		См	520	40 46			41 30			41 54							Средняя Азия
25	22	15	См Фр								4.0 13 7.0 20							
26	17		См															e: 4 58 Средняя Азия
27	20		См															e: 19 39 Средняя Азия
28	22		См	540	45 28						46 40							Средняя Азия
29	23	11	Фр															e: 21 56
30	19		См	520	42 57			43 47			44 05							Средняя Азия
31	23		См	160	37 43						38 02							Средняя Азия
32	24	9	Фр Ал См	133	22 02						22 18							e: 23 49 e: 25.0 Средняя Азия
33	20		Фр Ал См		e 55 30 e 55 58						e 103.0 20 e 103.0 18 e 100.0 23							
34	22		Ал Фр	640	4 14						e 4 56 5 42							Средняя Азия
35	25	0	См															e: 28.0 Средняя Азия
36	2		См															e: 45.0 Средняя Азия
37	7		См															e: 14.0 Средняя Азия
38	26	2	См Фр	460	9 00 9 49			9 51			9 59							Средняя Азия
39	30	17	Ал Фр См	(6620) (7300)	e 4 19 e 4 31 e 4 49			e 12 40 e 13 33										
40	18		Фр См															e: 47 40 e: 48 22 Средняя Азия
41	31	6	Фр См															e: 28 54 e: 29 20
42	15		См Ал Фр	(740)	e 19 55 e 20 00 e 20 05						e 21 38							Средняя Азия
43	17		См	(390)	e 5 25						e 6 15							Средняя Азия

Февраль 1929

№	Дата		Ст.	Δ	P			S			L			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
44	1	14	См															e: 37 58 Средняя Азия
45	17		См Фр	(370) 660	i 18 31* 16 07						e 19 19* 17 38							i: 18 37 i: 16 09 Таджикистан
46	18		См															e: 53.5
47	19		См															e: 10.5
48			См															e: 20.3
49			См															e: 45.0
50	20		См															e: 11.3
51			См															e: 44.5
52	22		См															e: 38.3
53	23		См															e: 45.0
54	2	0	См Фр								i 4 27* e 13 49							
55	3		См															e: 52.0 Средняя Азия
56	14		См															i: 44 47
57	19		См								i 31 02							Средняя Азия
58	3	6	См															e: 19 5 Средняя Азия
59	6		См															e: 28.3 Средняя Азия
60	20		См															e: 54.8 Средняя Азия
61	23		См	460	i 41 54	1.5	e 42 43				42 54			43 08	1.8	+4	-4	Средняя Азия
62	4	7	См	410	8 05						8 58							Средняя Азия
63	11		См															e: 0 16 Средняя Азия
64	22		См															e: 38.0 Средняя Азия
65	23		См															e: 11.5 Средняя Азия
66	5	0	См															e: 1.6 Средняя Азия
67	2		См								i 1 45							
68	6		См	460	i 13 42		14 32				14 42			14 56	1.9	+5		Средняя Азия
69	9		См Фр	460 640	51 38 52 18		52 28 53 32				52 39 53 46			52 58	2.0	+5	+5	φ = 38°53'N λ = 72°06'E Хр. Заалайский
70	14		См															e: 0.5 Средняя Азия

Отголоски предыдущего землетрясения

№	Дата		St.	Δ	P			S			L			M					Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e	
71	5	17	Фр См	480 490	23	25 e 23 39		24	30		24	27 24 43		24	57	1.5		-2	φ = 38°54'N λ = 72°30'E Хр. Алайский
72		19	См	460	56	01		56	51		57	00							Средняя Азия
73	6	5	См Фр	420	45	52		46	38		46	48 47 03							Средняя Азия
74		6	Фр См	6350	58	17 i 59 46		67	40		80	50	9						
75		14	Фр Ал																e: 41 14 e: 42 56 Средняя Азия
76	8	7	См																e: 50.0 Средняя Азия
77		14	Ал См																e: 19.0 e: 19.6 Средняя Азия
78		18	См Ан																e: 44 16 e: 44 18* Средняя Азия
79		20	См Ан																e: 50 00 e: 50 43* Средняя Азия
80	9	5	См	(400)	e	2 40					e	3 31							Средняя Азия
81		18	См Ан																e: 30.0 e: 31.0 Средняя Азия
82	10	2	См Ан Фр	(190)	e	1 23					1	46		1	55	1.8	+2		e: 2.0 e: 2.6 Средняя Азия
83		5	См Ан																e: 5 47 e: 5 47* Средняя Азия
84		15	См		e	58 20					111.0	24							
85		17	См Фр		e	24 16 e 25 13													
86	11	0	Фр См	400	11	07					12	00 12 29							Средняя Азия
87		16	Ан См																e: 2.5 e: 3.0 Средняя Азия
88		22	Ан См																e: 12.3 e: 12.3 Средняя Азия
89	12	1	См Ан																e: 31.5 e: 31.6 Средняя Азия

№	Дата		St.	Δ	P			S			L			M					Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e	
90	12	1	См																e: 52.7 Средняя Азия
91		12	Фр	160	5	12					5	33		5	46	0.8	-1		Средняя Азия
92		21	См	490	19	45					20	49							Средняя Азия
93	14	1	См	350	6	12					6	56							Средняя Азия
94		14	Ан Ал См								e	66.0 e 69.0							e: 14 48
95		21	См Ан	350	25	43					26	27 26 46							Средняя Азия
96	15	0	Ал Фр Ан	340 390 470	7	44 7 48 8 05				8	58	8	25 8 38 9 07						φ = 40°18'N λ = 77°49'E Хр. Кашгарский
97		5	Ал См		e	50 32 51 04													
98		21	Фр Ан См																e: 21.6 e: 22.9 e: 25.0
99		22	Ан См																e: 29.0 e: 30.0
100	16	3	См Ан Фр	380	20	21		21	04		21	10 21 10 e 22 06		21	35	2	-4		Средняя Азия
101		9	Ан См	6460	e	23 54 24 19				32	18	51	00	14					
102		15	Ан См Фр	490	40	54		41	46		42	00 42 41		42	04	2	-2		Средняя Азия
103		19	Ан																e: 8.6 Средняя Азия
104		19	См Фр Ан																e: 44.0 e: 44.3 e: 44.5 Средняя Азия
105	17	2	Ан См Фр	(510)	e	24 05 24 50 e 25 10						e	25 58						Средняя Азия
106		5	Фр См	42 700	i	17 32.6 19 08				20	25	i	17 37.1 20 43						φ = 42°42'N λ = 74°12'E Хр. Александровский
107		18	См Ан Фр																e: 17.2 e: 17.5 e: 18.5 Средняя Азия

№	Дата		St.	Δ	P			S			L			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
108	18	7	Ан Ал См															e: 19 27 e: 19 41 e: 21 40 Средняя Азия
109		14	Ан См															e: 31 42 e: 33 49 Средняя Азия
110		19	Фр															e: 57.0 Средняя Азия
111		20	См															e: 28.0 Средняя Азия
112		21	См Ан Фр	400	49	32		e 50	15		50	24		50	36	2		Средняя Азия e 50 48 e 52 11
113		22	См															e: 44.5 Средняя Азия
114	19	0	См Ан															e: 4.6 e: 4.7 Средняя Азия
115		1	См															e: 0.2 Средняя Азия
116		2	См															e: 40.2 Средняя Азия
117		5	См Ан															e: 2.0 e: 2.5 Средняя Азия
118	20	1	См															e: 10.0 Средняя Азия
119		4	Ан Фр См	640	56	26		57	45		57	54						e: 51.3*
120		8	См															e: 61.1 Средняя Азия
121		21	Ан Фр См Ал	(4950)	e 21	18*				e 28	53							e: 21.5 e 22 13 e 25.5
122	21	1	См															e: 4.0 Средняя Азия
123		12	Ан Фр	260 445	13	09	1			i 13	40	2						φ = 38°54'N λ = 74°02'E Район озера Кара-куль
124		12	См							i 52	06	2						Средняя Азия
125	22	0	См Ан															e: 17 06 e: 18 42 Средняя Азия
126		0	См Ан	250	e 28	30	0.5			i 30	46	2						Средняя Азия e 30 15

№	Дата		St.	Δ	P			S			L			M			Примечания	
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p		A _n
127	22	1	См Ан Фр															e: 34 06 e: 35 07 e: 36 30 Средняя Азия
128		2	См Ан															e: 52.5 e: 53.5 Средняя Азия
129		4	См															e: 23.0 Средняя Азия
130			См															e: 53.2 Средняя Азия
131		14	Фр															e: 51.2 Средняя Азия
132		19	Ан Фр См															e: 43 05 e: 43 18 e: 43 30 Средняя Азия
133		20	См Фр Ан	(9600)	e 55	24		e 66	03									e 55 39 e 55 48 e 66 23
134	23	11	Ан							e 30	14							Средняя Азия
135		21	Ан	58		7	08				7	15						Район Андижана
136		22	См Ан Фр	360 430	45	05	2				45	51	2					φ = 37°28'N λ = 70°0'E Район Куляба e 46 05 e 46 53
137	24	2	См															e: 51.0 Средняя Азия
138	25	0	См Ан Фр	(300)	e 14	53	2				e 15	32						e: 15 09 e: 16 42 Средняя Азия
139		8	Фр Ан															e: 13 32 e: 14 38 Средняя Азия
140		14	См															e: 55.0 Средняя Азия
141	25	17	Ан См								i 17	48						e: 19.0 Средняя Азия
142		18	См															e: 21.6 Средняя Азия
143		20	Ан См															e: 18 44 e: 20.5 Средняя Азия
144		20	Ан										i 22	04				Район Андижана
145		22	См Ан		e 45	30					e 45	35						Средняя Азия

№	Дата		St.	Δ	P			S			L			M					Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e	
228	19	21	См Ан																е: 13 36 е: 21 13 Средняя Азия
229		22	Ан См								е 58.7 е 58 56		2						Средняя Азия
230		23	Ан См								е 14 31 е 14 31		1 1.5						Средняя Азия
231	20	0	См Ан								е 25 16 е 25 24		1—2 2						Средняя Азия
232		10	См								е 36 01		2						Средняя Азия
233		12	См								е 19 56		2						Средняя Азия
234		13	См																е: 55 20 Средняя Азия
235		19	См																е: 20 41 Средняя Азия
236		22	См	1120	е 19 50		1—2	е 21 50	1.5	е 22 24			2						Средняя Азия
237			См																е: 54 23 Средняя Азия
238	21	5	См								е 55 04		2						Средняя Азия
239		6	См		е 31 01		1—2												Средняя Азия
240		7	Ан См	108	11 34						11 47 i 13 39								Средняя Азия
241		9	См								е 0 37		2						Средняя Азия
242		19	Ан См																е: 16 30 е: 16 41 Средняя Азия
243		20	См Ан								е 21 47 е 21 54		2 2						Средняя Азия
244		22	См Ан								е 18 47 е 19 24		2 2						Средняя Азия
245		22	См Ан								е 41.5 е 41.8		2 2						Средняя Азия
246		23	Ан								е 59.8		2						Средняя Азия
247	22	3	Ан См		е 11.0 е 11 34		2.5 2					22 47		2					Средняя Азия
248		6	См																е: 34.3 Средняя Азия
249		7	См																е: 2.2 Средняя Азия
250		7	Ан См								е 51.5 е 51.9		2 2						Средняя Азия
251		8	См								е 46.7		2						Средняя Азия
252		9	См								е 15.5		2						Средняя Азия
253		19	Ан См	403	37 43		1.5				i 38 30 38 35			1.5					Афганистан

№	Дата		St.	Δ	P			S			L			M					Примечания
	d	h			m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e	
254	22	19	Фр Ан См																Средняя Азия
255		20	Фр Ан См																Средняя Азия
256	23	0	См																Средняя Азия
257		3	См Ан	388							32 58 е 33 44				33 48	1.5			Средняя Азия
258		5	Ал Ан								е 40 36 е 40 57		2						Средняя Азия
259		10	См												i 38 00				Район Самар- канда
260		20	Ан См	7280 (7870)							е 10 28 10 58		2		е 19 11 е 20 11				Молукские о-ва
261	24	2	Ан												i 18 40				Район Анджана
262		3	См								е 6 59								Средняя Азия
263		9	Ан	22							55 07		1		55 09				Район Анджана
264		13	См								е 12 01		2						Средняя Азия
265		13	Ан								е 44 33								Средняя Азия
266	25	3	Ал Ан См	(2260) 2760							е 51 42 е 51 58 е 52 32				55 27 е 56 57				Бирма
267		7	См																е: 13.0 Средняя Азия
268		13	Ан См	260							е 51 43 51 49				52 22	2			Средняя Азия
269		14	Ан См	330							44 34 44 35		1		45 17				Средняя Азия
270		15	Ан См	4280							е 2 10 е 2 16				8 19				
271		19	Ан								26 39		1.5						Средняя Азия
272	26	4	См																е: 26 04
273		8	Ан Ал См																е: 33 43 е: 33 45 е: 33 56
274		14	См Ан Фр Ал	2890							3 20 е 4 18 е 4 32 е 4 38		2.5		7 55	2.5			
275		17	Ан								е 18 42		1						Средняя Азия

№	Дата		St.	Δ	P			S			L			M					Примечания
	d	h			m	s	T	m	s	T _p	m	s	T _p	m	s	T _p	A _n	A _e	
276	27	2	Ан См Фр	430	12 51 13 07	2	13 40			i 12 36 13 47	2							Хр. Алайский	
277		2	Ан См	202 403	37 28* 37 08					i 37 53* 38 00	2							φ = 39°6'N λ = 71°34'E Хр. Заалайский	
278		3	Ан См Фр Ал	195 417	38 38* 38 16	1.5 1				39 02* 39 10 e 39 27 e 41 02	2 2							φ = 39°8'N λ = 71°42'E Хр. Дарвазский	
279		18	Ан См	373	58 40	2				i 59 25 59 28	2							Средняя Азия	
280	29	12	Ан															e: 21 52 Средняя Азия	
281	30	2	Ан															e: 11 52 Средняя Азия	
282	31	0	См Ан															e: 1 14 e: 1 22 Средняя Азия	
283		0	Ан См							e 38 00 e 38 52	2 2							Средняя Азия	
284		16	См Ан	392	49 50 e 51 28					50 27	2							Средняя Азия	
285		22	См Ан															e: 16 45 e: 17 23 Средняя Азия	

Общие замечания: Станция Самарканд начала работы с 12 I; Станция Андижан с 8 II.

Директор Сейсмологического института П. Никифоров

Научные сотрудники: А. Левицкая

Д. Харин

СПИСОК ЭПИЦЕНТРОВ

№ эпиц.	№ по Бюллетеню	Дата землетрясения	Координаты эпицентра		№ эпиц.	№ по Бюллетеню	Дата землетрясения	Координаты эпицентра	
			φ	λ				φ	λ
1	4	10 I	40°12' N	77°12' E	10	157	3 III	38°40' N	71°00' E
2	10	16	41°03'	73°29'	11	165	6	38°42'	70°31'
3	69	5 II	38°53'	72°06'	12	169	7	37°36'	70°24'
4	71	5	38°54'	72°30'	13	195	13	37°39'	72°37'
5	96	15	40°18'	77°49'	14	209	16	40°00'	76°48'
6	106	17	42°42'	74°12'	15	221	18	39°24'	73°42'
7	123	21	38°54'	74°02'	16	277	27	39°06'	71°34'
8	136	23	37°28'	70°00'	17	278	27	39°08'	71°42'
9	156	2 III	39°59'	75°10'					